

Novembre 2000

SOMMAIRE

LISTE DES CARTES.....	2
I METHODOLOGIE DE L'ENQUETE.....	3
1.1 CHAMP DE L'ENQUETE.....	3
1.2 PLAN DE SONDAGE.....	3
1.2.1 Base de sondage	3
1.2.2 Taille des échantillons	3
1.3 COEFFICIENTS D'EXTRAPOLATION.....	3
1.4 CALCULS.....	4
1.4.1 Calcul des rendements	4
1.4.2 Calcul des superficies	4
1.4.3 Calcul des productions	4
II OPERATIONS DE TERRAIN.....	5
2.1 DISPOSITIF DE COLLECTE.....	5
III - EVALUATION DE LA CAMPAGNE 1999-2000.....	6
3.1 SUPERFICIES EMBLAVEES.....	6
3.1.1- Les cultures céréalières	8
3.1.2 - Les autres cultures vivrières	9
3.1.3 - Les cultures de rente	11
3.2 RENDEMENTS MOYENS.....	13
3.2.1 Rendement moyen des cultures céréalières	13
3.2.2 Rendement moyen des autres cultures vivrières	17
3.2.3 Rendements moyens des cultures de rentes	19
3.3 PRODUCTION.....	22
3.3.1 Production céréalière	22
3.3.2 Production des autres cultures vivrières	24
3.3.3 Production des cultures de rente	25
ANNEXE.....	28
INDEX DES TABLEAUX.....	29
COMMENT SE SERVIR DE L'INDEX ?.....	30

LISTE DES CARTES

Carte 1	Superficies totales emblavées	6
Carte 2	Taux d'occupation cultural des sols	7
Carte 3	Superficies des cultures céréalières	9
Carte 4	Superficies des autres cultures vivrières	9
Carte 5	Superficies des cultures de rente	11
Carte 6	Importance relative du coton par rapport aux superficies totales emblavées des cultures de rente	11
Carte 7	Superficies arachidières	12
Carte 8	Rendement moyen du mil (culture pure)	13
Carte 9	Rendement moyen du sorgho blanc (culture pure)	14
Carte 10	Rendement moyen du sorgho rouge (culture pure)	14
Carte 11	Rendement moyen du maïs (culture pure)	15
Carte 12	Rendement moyen du riz (culture pure)	16
Carte 13	Rendement moyen du fonio (culture pure)	16
Carte 14	Rendement moyen du niébé (culture pure)	17
Carte 15	Rendement moyen du voandzou (culture pure)	17
Carte 16	Rendement moyen de l'igname (culture pure)	18
Carte 17	Rendement moyen de la patate (culture pure)	18
Carte 18	Rendement moyen du coton (culture pure)	19
Carte 19	Rendement moyen de l'arachide (culture pure)	20
Carte 20	Rendement moyen du sésame (culture pure)	21
Carte 21	Rendement moyen du soja (culture pure)	21
Carte 22	Production céréalière	22
Carte 23	Production du mil	23
Carte 24	Production du sorgho blanc	23
Carte 25	Production du sorgho rouge	23
Carte 26	Production du maïs	23
Carte 27	Production du riz	23
Carte 28	Production du fonio	23
Carte 30	Production du niébé	24
Carte 31	Production cotonnière	26
Carte 32	Production arachidière	26

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 01 : variation des superficies par rapport à la campagne 1998/99	
Cultures céréalières.....	8
Graphique 02 : variation des superficies par rapport à la campagne 1998/99	
Autres Cultures vivrières.....	10

I METHODOLOGIE DE L'ENQUETE

1.1 CHAMP DE L'ENQUETE

L'enquête agricole couvre l'ensemble du milieu rural du pays.

1.2 PLAN DE SONDAGE

Il s'agit d'une enquête par sondage aléatoire à deux degrés, avec stratification à chaque degré.

1.2.1 Base de sondage

Au premier degré la base de sondage est constituée par la liste des villages échantillons de la première phase de l'Enquête Nationale sur les Statistiques Agricoles (ENSA) exécutée en 1993. Au deuxième degré la base de sondage est obtenue en dressant la liste des ménages agricoles des villages tirés au premier degré.

1.2.2 Taille des échantillons

Au premier degré, le nombre de villages échantillons par province est proportionnel à la population de la province. L'échantillon est tiré par province proportionnellement à la taille du village, de façon systématique après classification des villages par ordre de taille croissante. Le nombre de villages échantillons est de 638 au total.

Au deuxième degré, dans chaque village échantillon, on tire 8 ménages agricoles à probabilité égale quel que soit le nombre de ménages agricoles dans le village. Les ménages échantillons sont ainsi au nombre de 5104 pour l'ensemble du pays.

1.3 COEFFICIENTS D'EXTRAPOLATION

Une fois le plan de sondage adopté, on calcule les coefficients d'extrapolation pour chacune des unités (voir formule ci-après). Soit:

h	:	la strate du village
P_h	:	la population totale des villages de la strate h dans la province
m_h	:	le nombre de villages échantillons de la strate h dans la province
p_{hi}	:	la population du village i de la strate h
k	:	la strate du ménage
N_{hik}	:	le nombre total de ménages agricoles de la strate k dans le village i de la strate h
n_{hik}	:	le nombre de ménages échantillons de la strate k dans le village i de la strate h

Pour tout village i de la strate h , nous avons deux coefficients d'extrapolation: C_{hi1} et C_{hi2} .

* Pour $k=1$ (les ménages de la strate 1):

$$C_{hi1} = \frac{1}{m_h} \sum_{i=1}^m \frac{P_h}{P_{hi}} \times \frac{N_{hi1}}{n_{hi1}} \quad h = 1 \text{ ou } 2$$

* Pour $k=2$ (les ménages de la strate 2):

$$C_{hi2} = \frac{1}{m_h} \sum_{i=1}^m \frac{P_h}{P_{hi}} \times \frac{N_{hi2}}{n_{hi2}} \quad h = 1 \text{ ou } 2$$

1.4 CALCULS

1.4.1 Calcul des rendements

Ce sont des rendements moyens simples obtenus sur des carrés de 25m² posés de façon aléatoire sur les parcelles.

- sur les parcelles portant une seule culture on détermine le rendement moyen en culture pure
- sur les parcelles portant une association de culture on détermine le rendement moyen en culture principale et le rendement moyen en culture secondaire.

1.4.2 Calcul des superficies

Les superficies calculées sont les superficies de présence, obtenue par mesure effective, en distinguant les superficies en culture pure d'une part et d'autre part les superficies en cultures associées, association par association. On note toutefois que seules les deux principales cultures dans l'association sont retenues (la culture principale et la culture secondaire).

1.4.3 Calcul des productions

S0	:	Superficie en culture pure
S1	:	Superficie en culture principale
S2	:	Superficie en culture secondaire
S	:	Superficie totale de la culture
S	=	S0 + S1
R0	:	Rendement moyen en culture pure
R1	:	Rendement moyen en culture principale
R2	:	Rendement moyen en culture secondaire
P0	:	Production en culture pure
P1	:	Production en culture principale
P2	:	Production en culture secondaire
P	:	Production totale de la culture
P0	=	S0 x R0
P1	=	S1 x R1
P2	=	S2 x R2
P	=	P0 + P1 + P2

Pour le résultat global il est tenu compte des superficies et des productions des plaines rizicoles irriguées.

II OPERATIONS DE TERRAIN

2.1 DISPOSITIF DE COLLECTE

Le dispositif comporte des équipes d'enquêteurs permanents, de contrôleurs, de superviseurs régionaux et une équipe centrale de six superviseurs.

Les enquêteurs sont repartis par Direction Régionale de l'Agriculture (DRA) et dans chaque DRA par province. Il s'agit d'enquêteurs permanents dégagés de toute autre activité et des enquêteurs auxiliaires qui ont pour seul village échantillon leur village de résidence.

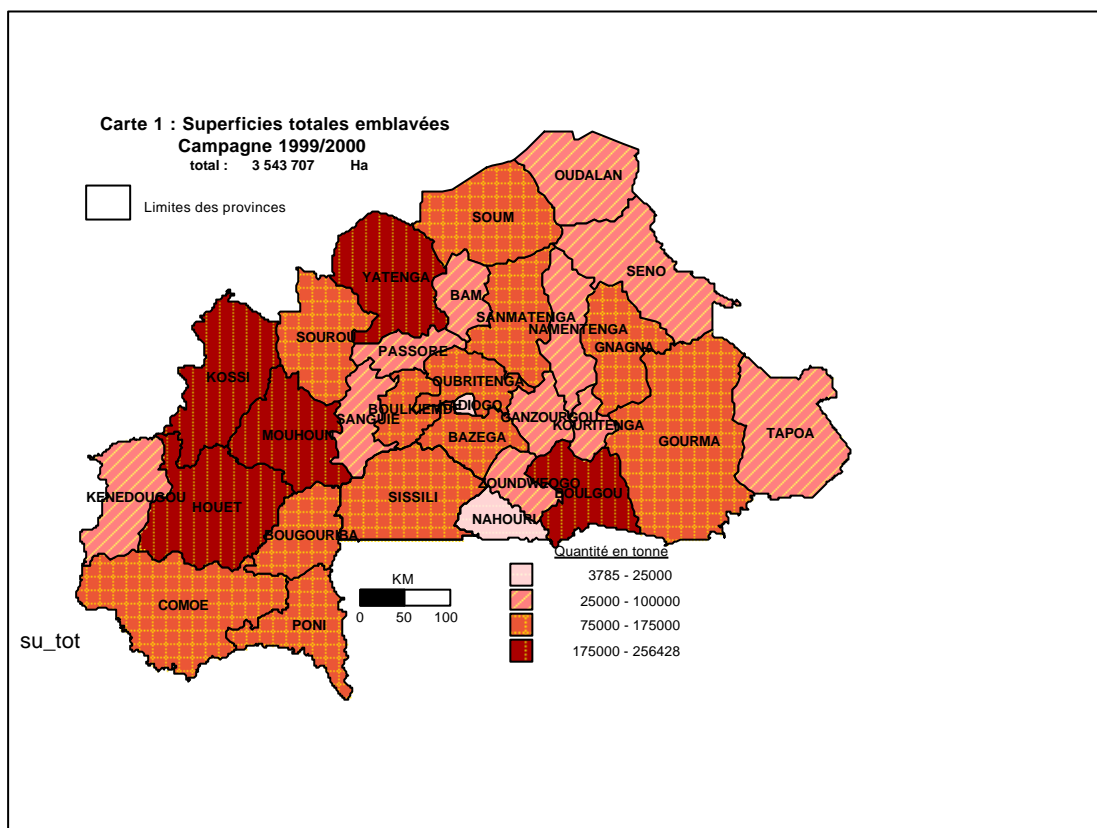
Enquête Permanente Agricole 1999/2000
Répartition des enquêteurs, des auxiliaires et des contrôleurs par province

DRA	PROVINCE	AUXILLIARES	ENQUETEURS	CONTOLEURS
CENTRE	GANZOURGOU-07	13	1	2
	KADIOGO-11	8	0	2
	OUBRITENGA-18	24	0	2
	S/TOTAL	45	1	6
NORD	PASSORE-20	8	2	2
	YATENGA-29	25	1	2
	S/TOTAL	33	3	4
CENTRE-SUD	BAZEGA-02	12	3	2
	NAHOURI-16	12	1	2
	ZOUNDWEOGO-30	15	2	2
	S/TOTAL	39	6	6
CENTRE-OUEST	BOULKIEMDE-05	16	2	2
	SANGUIE-22	12	2	2
	SISSILI-25	13	2	2
	S/TOTAL	41	6	6
MOUHOUN	KOSSI-13	20	2	2
	MOUHOUN-15	15	3	2
	SOUROU-27	20	1	2
	S/TOTAL	55	6	6
EST	GNAGNA-08	23	2	2
	GOURMA-09	24	2	2
	TAPOA-28	14	3	2
	S/TOTAL	61	7	6
CENTRE-EST	BOULGOU-04	16	2	2
	KOURITENGA-14	16	1	2
	S/TOTAL	32	3	4
SAHEL	OULDALAN-19	12	2	2
	SENO-24	27	1	2
	SOU-26	21	2	2
	S/TOTAL	60	5	6
CENTRE-NORD	BAM-01	21	1	2
	NAMENTENGA-17	17	1	2
	SANMATENGA-23	22	1	2
	S/TOTAL	60	3	6
COMOE	COMOE	13	3	2
	S/TOTAL	13	3	1
HAUTS-BASSINS	HOUET-10	16	3	2
	KENEDOUGOU-12	12	1	2
	S/TOTAL	28	4	4
SUD-OUEST	BOUGOURIBA-03	16	1	2
	PONI-21	23	2	2
	S/TOTAL	39	3	4
TOTAL		506	50	60

III - EVALUATION DE LA CAMPAGNE 1999-2000

3.1 SUPERFICIES EMBLAVEES

Durant la campagne agricole 1998/1999, les superficies emblavées de l'ensemble du pays étaient de 3638130 ha ; pour la campagne 1999/2000 ces superficies sont de 3527145 ha ; soit une baisse de 3 % par rapport à la campagne précédente.



Certaines provinces ont vu leurs superficies emblavées subir une hausse de plus de 20% ; c'est le cas des provinces du Mohoun, du Boulgou et du Poni

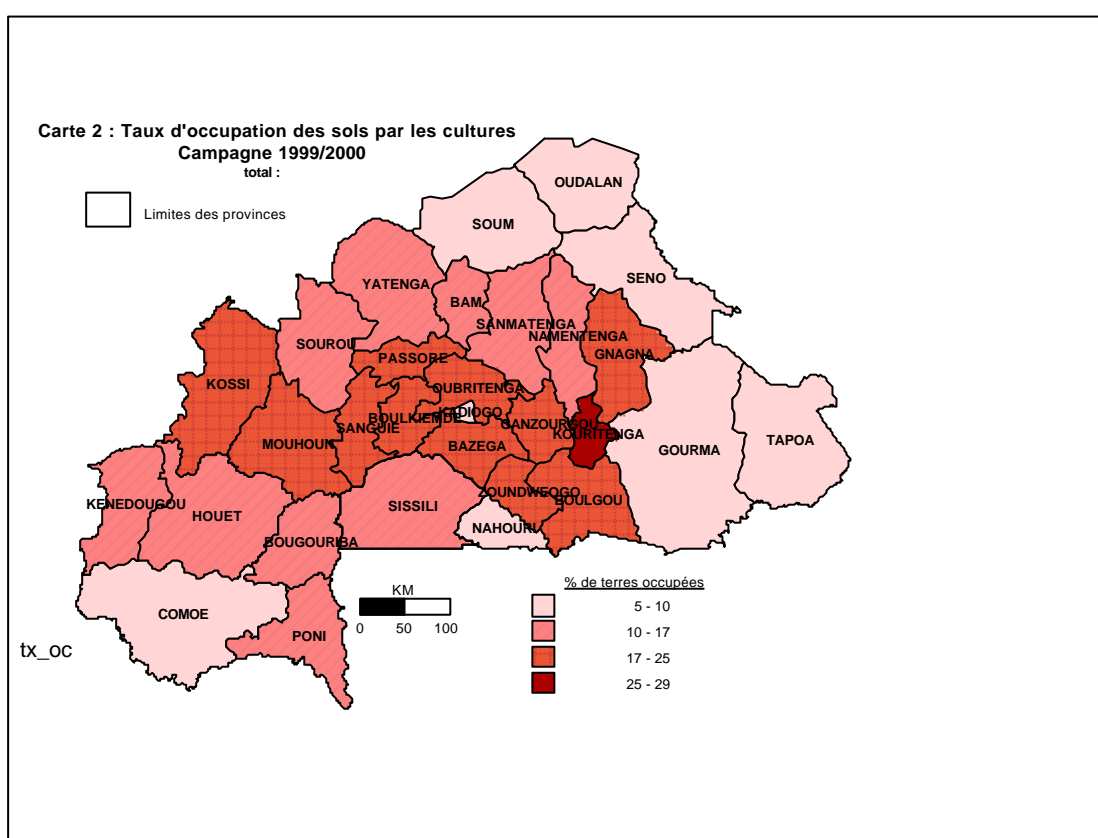
PROVINCE	Superficie 98/99 en ha	Superficie 99/2000 en ha	Variation en %
MOUHOUN	150989	183504	22
PONI	92808	113745	23
BOULGOU	120683	152399	26

Les provinces dont les superficies emblavées ont connu une hausse de 10% à 20% sont les suivantes :

PROVINCE	Superficie 98/99 en ha	Superficie 99/2000 en ha	Variation en %
BOUGOURIBA	78908	87027	10
KENEDOUGOU	49004	55908	16

La baisse en superficie se remarque au niveau des provinces du Nahouri (-19%), du Boulkiemdé (-19%), du Sourou (-16%), du Séno (-14%), du Soum (-13%), du Namentenga (-12%), de la Kossi (-12%) .

La pression sur les terres demeure intensive.



3.1.1- Les cultures céréalières

Voir annexe Tableaux T01 à T08

Globalement, au niveau national, les superficies consacrées à ces cultures ont légèrement baissé : 2 957 438 ha en 99/2000 contre 2 988490 ha en 98/99.

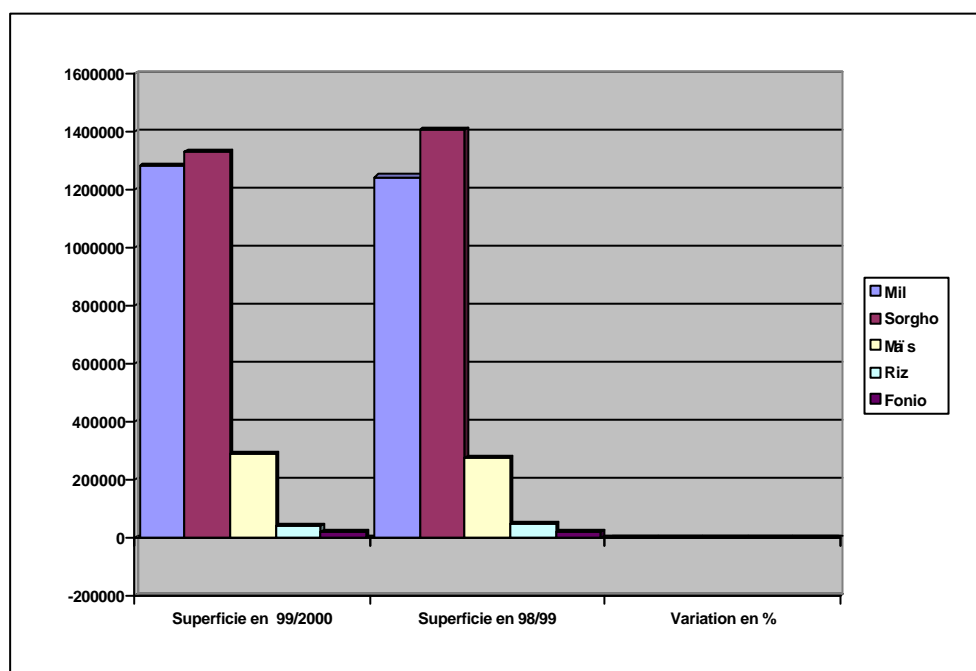
Soit une baisse de 2%.

On note les variations suivantes en superficie au niveau des cultures céréalières :

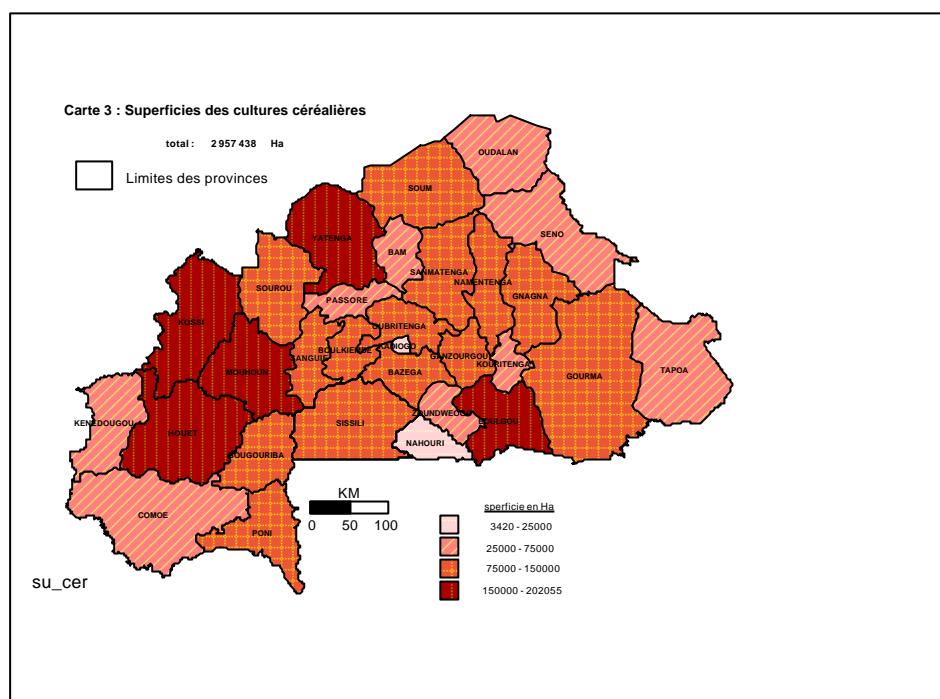
Cultures	Superficie en 99/2000	Superficie en 98/99	Variation en %
Mil	1283701	1243853	3
Sorgho	1330479	1408200	-6
Maï s	288745	271405	6
Riz	37951	45904	-17
Fonio	16562	19128	-13

Le mil et le sorgho occupent le premier rang quant à la superficie cultivée (43% et 45%) suivi du maï s, du riz et fonio.

**Graphique 01 : variation des superficies par rapport à la campagne 1998/99
Cultures céréalières**



Sur le plan provincial, les provinces de la Kossi, du Yatenga du Boulgou ont enregistré pour cette campagne les superficies les plus élevées pour le mil.

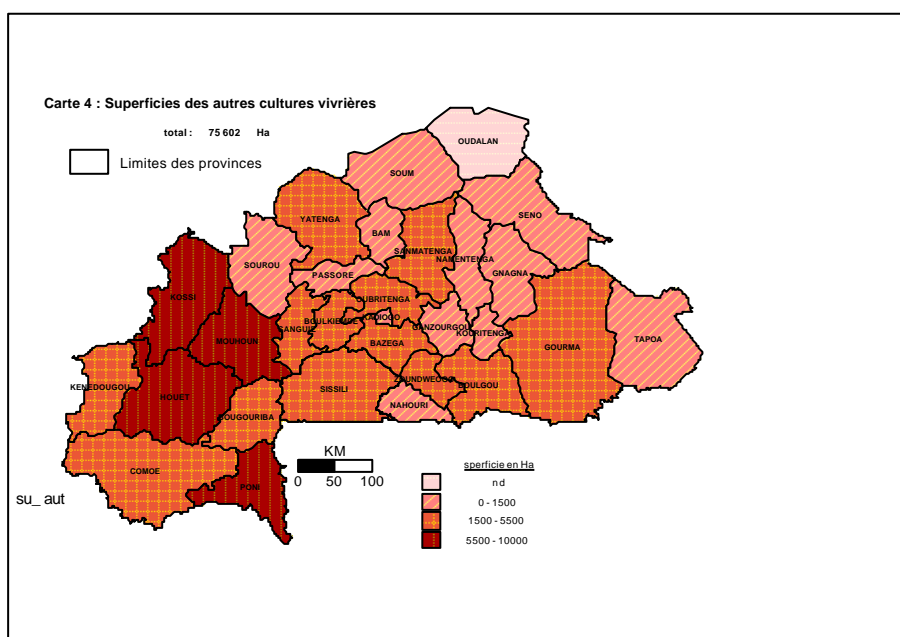


Pour le sorgho blanc et rouge, les superficies des provinces du Mouhoun, de la Kossi, du Yatenga dépassent de loin celles des autres provinces.

3.1.2 - Les autres cultures vivrières

Voir annexe Tableaux T16 à T19

La tendance générale est maintenue. A ce niveau les superficies emblavées et consacrées à la culture du niébé et du wouandzou sont dominantes (respectivement 47% et 41%).

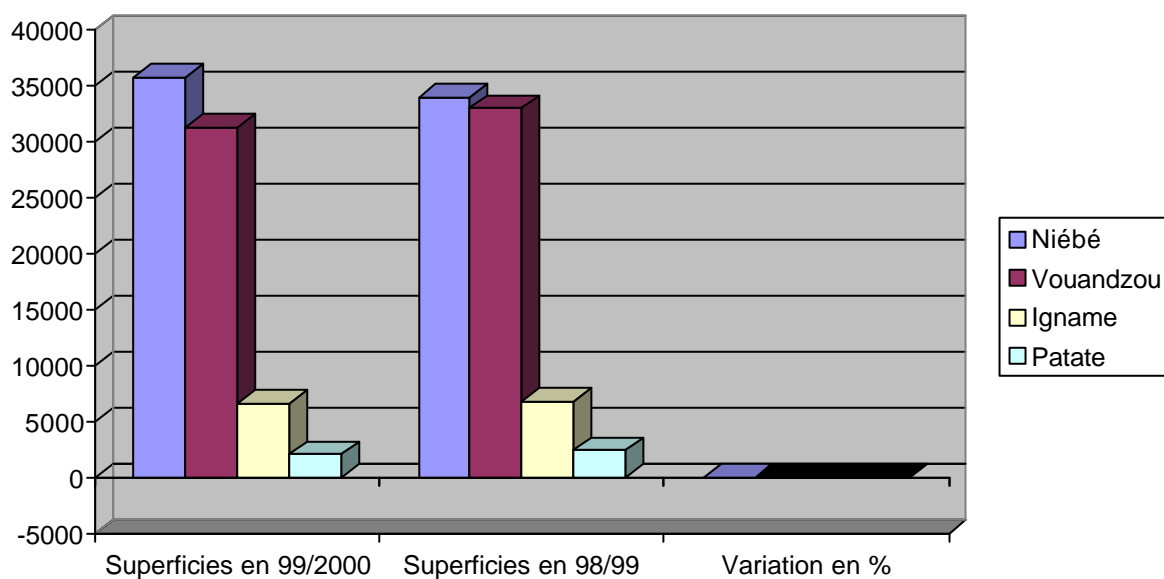


Dans la province du Mouhoun et du Houet la superficie du niébé domine celle des autres cultures vivrières. Au niveau des provinces du Poni et de la Bougouriba ces superficies sont à peu près les mêmes. Les plus grandes superficies emblavées pour le vouandzou se retrouvent dans la Kossi, l'Oubritenga, le Sanmatenga et la Comoe. De légères disparités existent entre le Boulkiemdé, le Sanguié, le Bazega, le yatenga, et le Kéné Dougou.

Cultures	Superficies en 99/2000	Superficies en 98/99	Variation en %
Niébé	35709	33976	5
Vouandzou	31255	33016	-5
Igname	6580	6802	-3
Patate	2058	2427	-15

Les superficies emblavées pour l'igname sont en grande partie dans le Poni où 61,38% des terres consacrées à cette culture sont dans cette province. Quant à la patate les provinces du Bazega, du Poni, et de la Sissili occupent les plus grandes superficies.

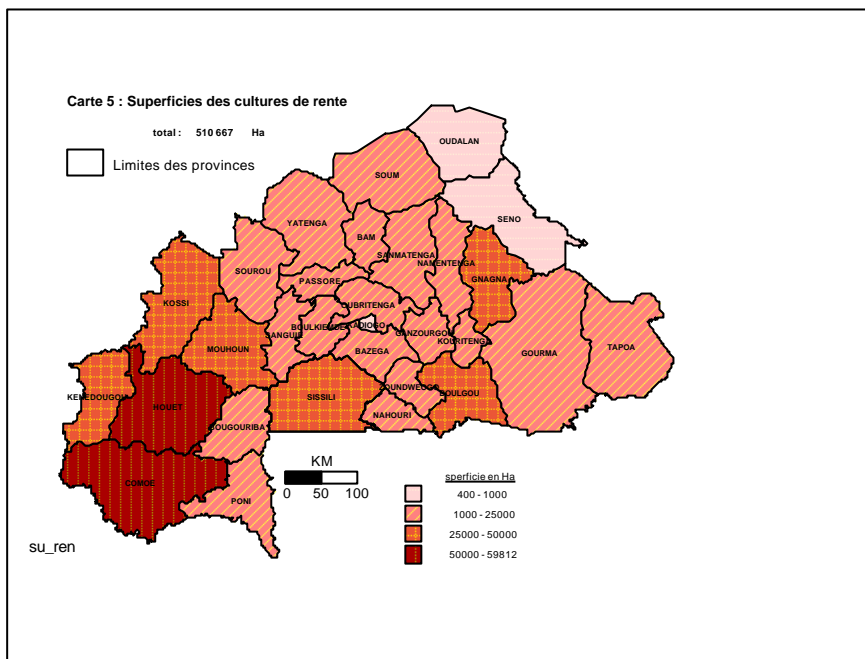
**Graphique 02 : variation des superficies par rapport à la campagne 1998/99
Autres Cultures vivrières**



3.1.3 - Les cultures de rente

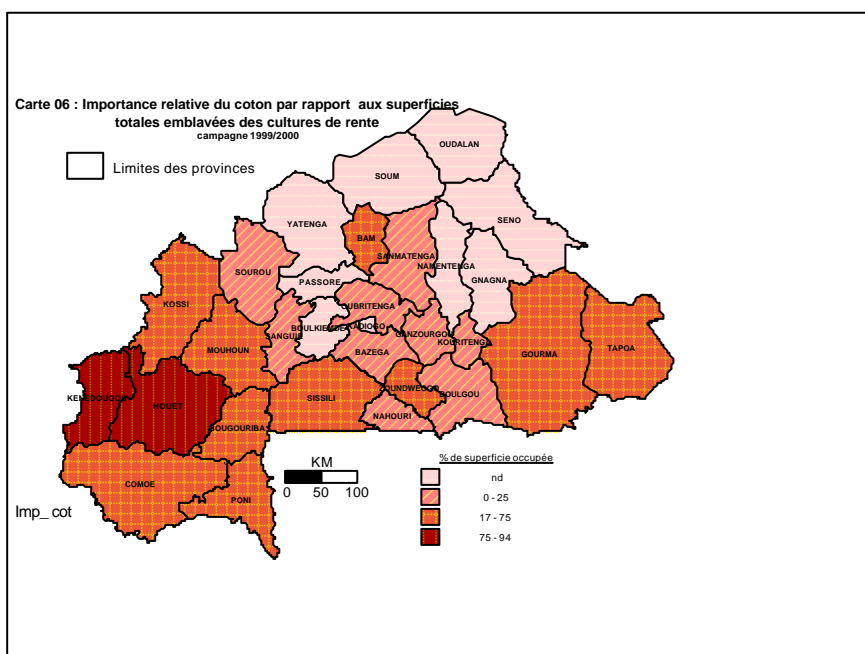
Voir annexe Tableaux T27 à T30

Les superficies cultivées cotonnière et arachidière sont dominantes dans l'ensemble (42% et 53%). Globalement, les superficies emblavées en cultures de rente ont connu une baisse par rapport à la campagne précédente (-11%).



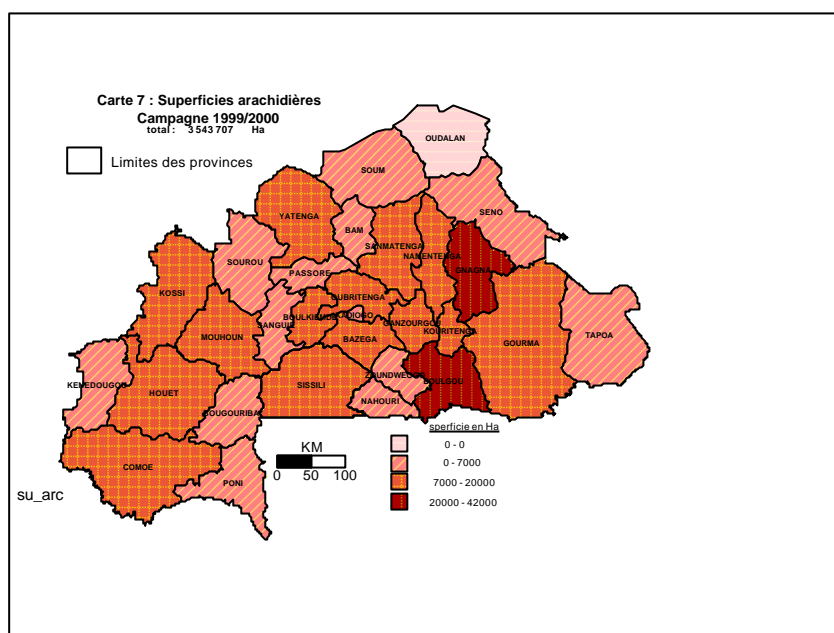
Le Coton

Les superficies du coton ont subi une baisse de 37% au niveau national; soit au niveau province des baisse variant entre 10% à 100% observables dans 22 provinces sur les 30 provinces que compte le pays.



L'Arachide

Les baisses de superficies supérieures à 10% sont constatées surtout au niveau du Séno (-70%), du Nahouri(-13%), et de la Bougouriba (-13%).



Cependant, il faut noter qu'une hausse sensible s'est faite dans 22 provinces avec des pourcentages variant entre 13% à 70%. La hausse nationale étant de 26%.

Le Sésame

Au niveau national les superficies emblavées ont subi une augmentation de 20%. La domination de la Kossi est très sensible avec à elle seule 78,83% des superficies de cette culture au cours de cette campagne.

Le Soja

Avec une baisse de 6% en superficie pour l'ensemble du pays on notera que seulement cinq provinces ont connu des hausses des superficies emblavées pour cette culture compris entre 4% et 37%. Ces provinces sont : Le Boulgou avec 36,67% ; Le Gourma 16,36% ; La Tapoa 15,43% ; Le Poni 6,12% et le Mouhoun 5,93%.

3.2 RENDEMENTS MOYENS

3.2.1 Rendement moyen des cultures céréalières

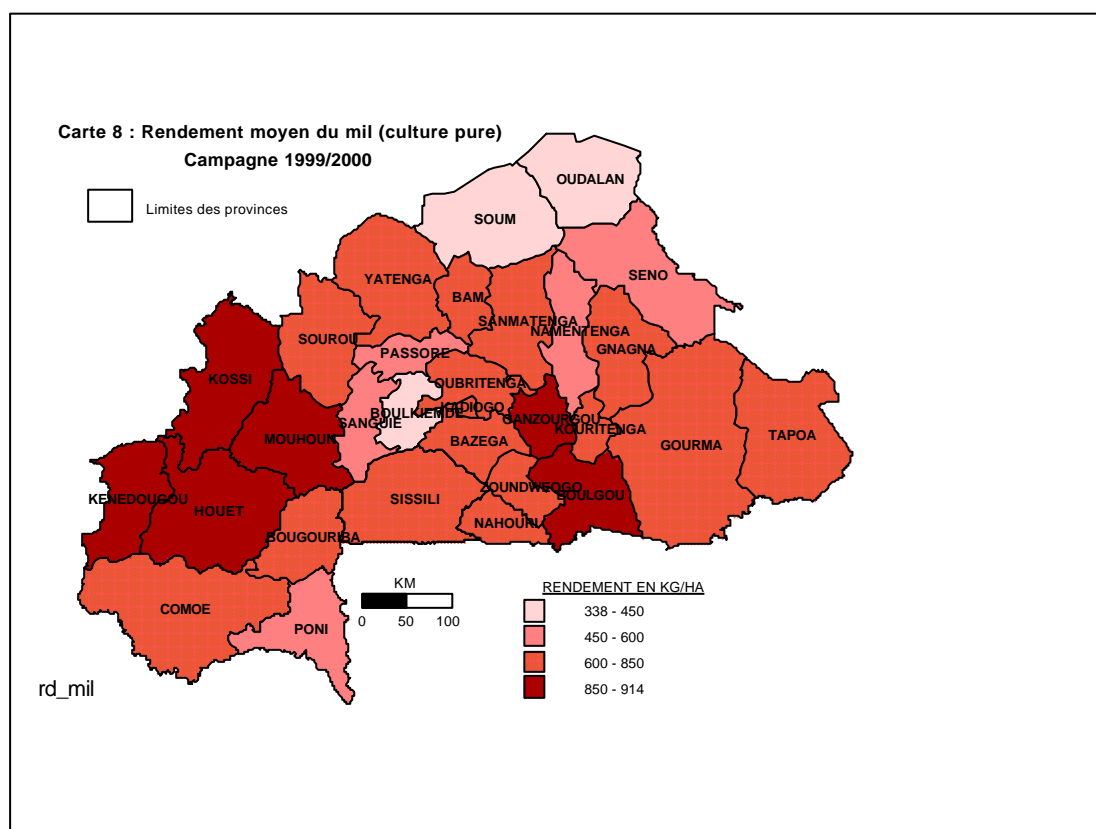
Voir annexe Tableaux T07 à T09

Le mil

Pour la campagne agricole 1999 / 2000, 17 provinces ont enregistré des rendements supérieurs à 700 kg / ha. Les rendements les plus élevés sont observés dans les provinces du Boulgou, Houet, Kéné Dougou, Kossi, et Mouhoun. Ces performances restent en deçà de celles enregistrées l'année antérieure où les rendements les plus élevés variaient entre 1074 kg / ha et 941 kg / ha. Les rendements les plus élevés comparés à ceux de la campagne 1998/1999 permet de constater que le meilleur rendement de 99/2000 est inférieur au 5^{ème} meilleur de 98/99.

Campagne 1999/2000 (kg/ha)		Campagne 1998/1999 (kg/ha)	
Boulgou	914	Gouma	1074
Houet	898	Yatenga	1022
Kéné Dougou	883	Kouritenga	981
Kossi	879	Boulgou	969
Mouhoun	869	Gnagna	941

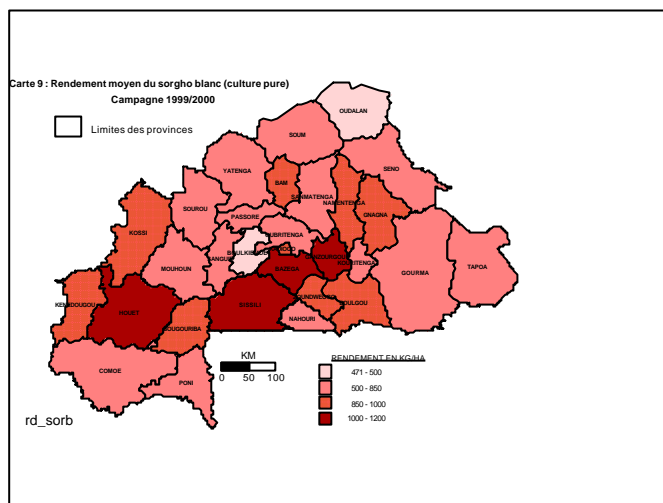
Les faibles rendements ont été enregistrés dans les provinces du Soum et de l'Oudalan avec moins de 400 kg / ha.



Le sorgho blanc

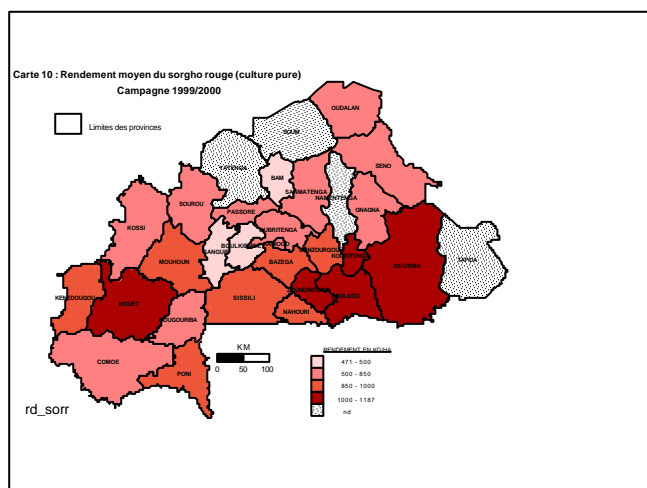
Dix sept provinces enregistrent des rendements compris entre 700 kg/ha et moins de 1000 kg/ha. Les rendements les plus élevés sont issus des provinces du Ganzourgou (1189 kg/ha), du Houet (1088 kg/ha), de la Sissili (1065 kg/ha) et du Bazéga (1050 kg/ha). 7 provinces enregistrent des rendements les plus faibles. Ce sont :

Soum	573 kg/ha	Boulkiémdé	480 kg/ha
Séno	519 kg/ha	Nahouri	592 kg/ha
Oudalan	480 kg/ha	Sanguié	531 kg/ha
Yatenga	587 kg/ha		



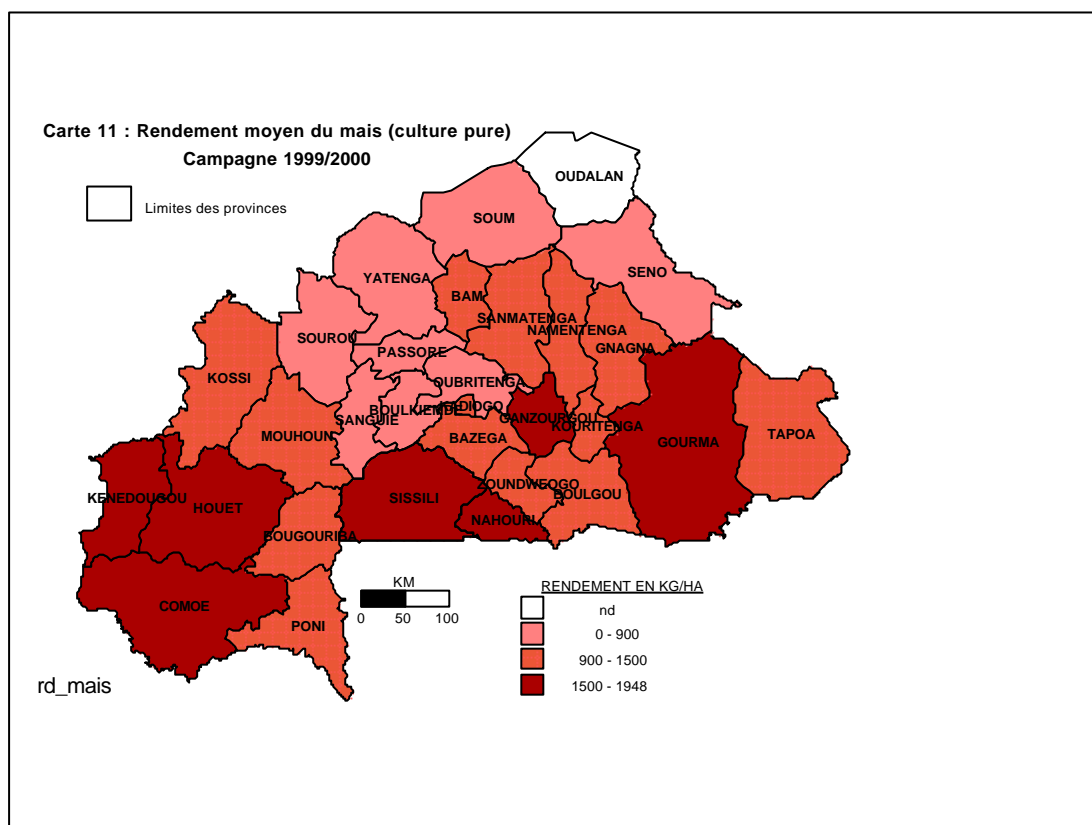
Le Sorgho rouge

Toutes les provinces ont enregistré pour cette campagne des rendements supérieurs à 500 kg/ha à l'exception de celle du Bam (280 kg/ha) et du Boulkiémdé (451 kg/ha). Les rendements les plus élevés se retrouvent dans 5 provinces avec plus de 1000 kg/ha. Plus de la moitié des provinces ont leurs rendements concentrés entre 700 kg/ha à plus de 1000 kg/ha. Les meilleurs rendements de la campagne 1999/2000 ont été en deçà de ceux de la campagne 1998/1999 où 9 provinces avaient obtenu plus de 1000 kg/ha.



Le Maïs

Dix neuf provinces enregistrent des rendements supérieurs à 1000 kg/ha contre 15 la campagne précédente. Les rendements les plus élevés sont à plus de 1500 kg / ha ; il s'agit des provinces du Kéné Dougou (1948 kg/ha), de la Sissili (1939 kg/ha), du Houet (1767 kg/ha), du Ganzourgou (1642 kg/ha), du Gourma (1553 kg/ha) et du Nahouri (1531 kg/ha).

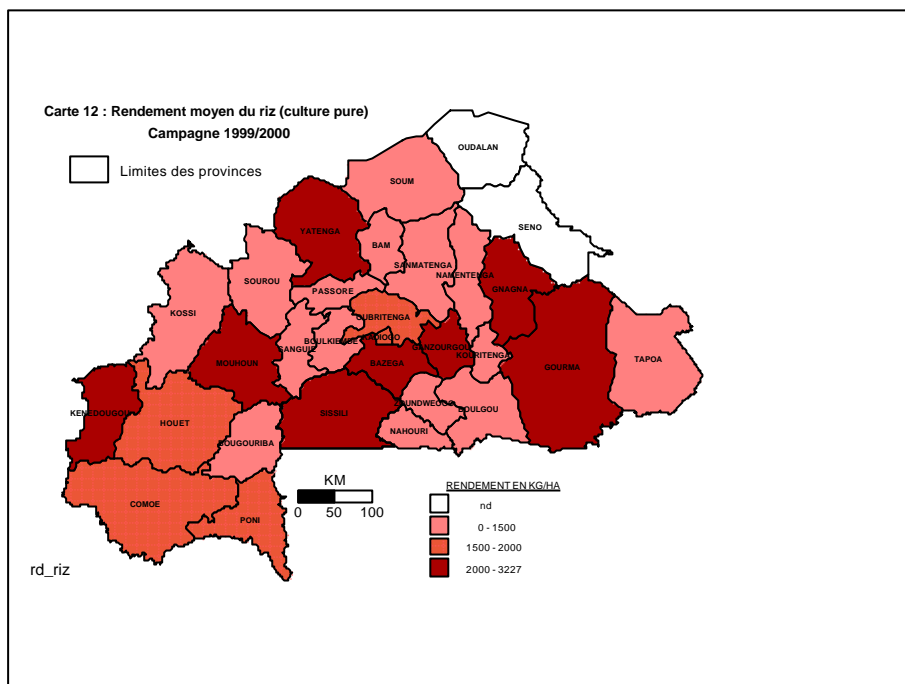


Par rapport à la campagne 1998/1999, on constate une amélioration des rendements dans la plupart des zones surtout celles traditionnellement favorables à la culture du maïs.

Le Riz

Les 2/3 des provinces ont obtenu plus de 1000 kg/ha au cours de cette campagne dont 8 ayant des rendements supérieurs à 2000 kg/ha. Sont de ceux là :

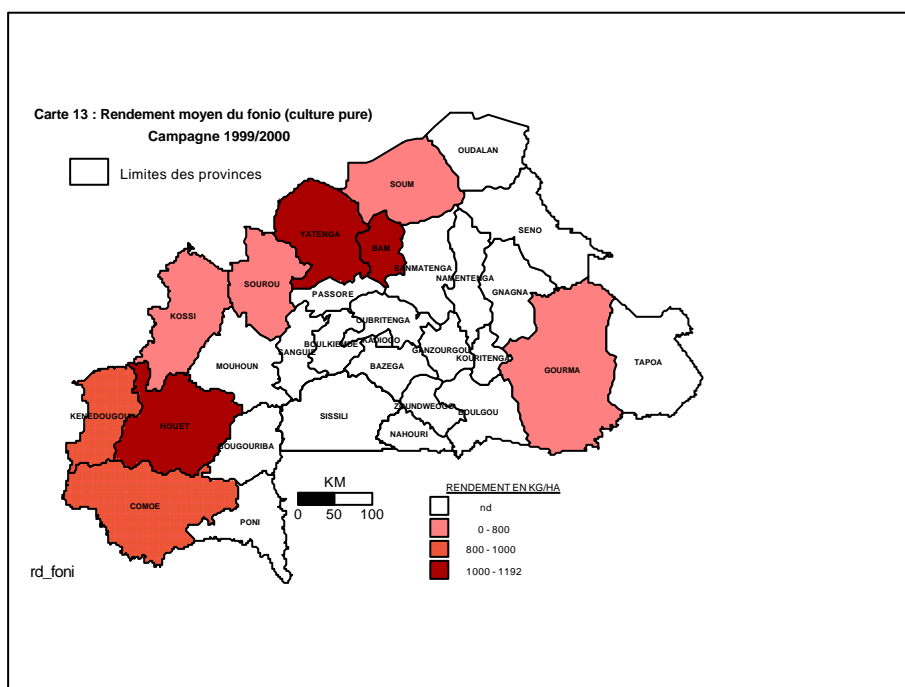
Bazéga	3227 kg / ha	Kéné Dougou	2317 kg / ha
Gnagna	2515 kg / ha	Gouma	2276 kg / ha
Ganzourgou	2493 kg / ha	Sissili	2117 kg / ha
Yatenga	2387 kg / ha	Mouhoun	2055 kg / ha



Seuls les provinces du Soum, du Boulkiemdé et du Passoré enregistrent des rendements inférieurs à 700 kg/ha.

Le Fonio

L'essentiel du fonio est cultivé dans 9 provinces pour cette campagne où on a enregistré de meilleurs rendements par rapport à la campagne 98/99. Trois provinces ont obtenu plus de 1000 kg/ha. Il s'agit du Bam (1119 kg/ha), du Houet (1192 kg/ha) et du Yatenga (1096 kg/ha).

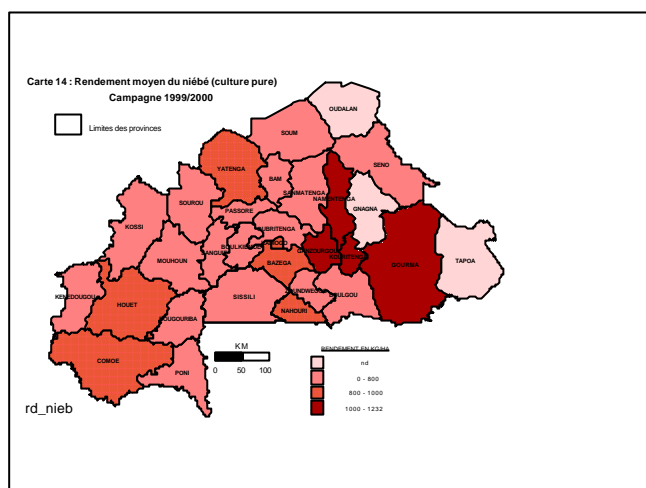


3.2.2 Rendement moyen des autres cultures vivrières

Voir annexe Tableaux T20 à T22

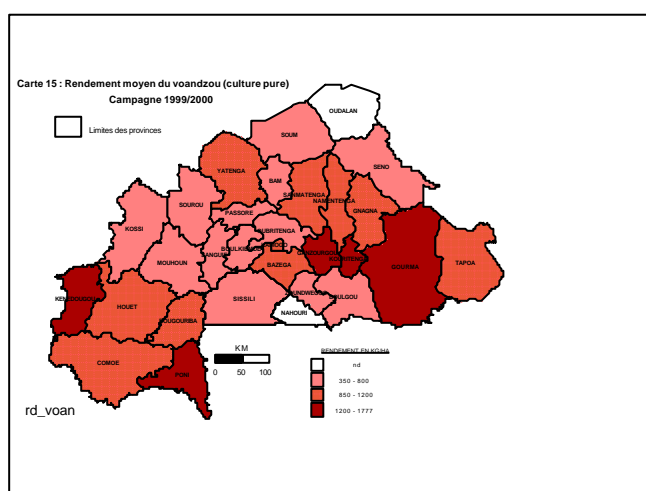
Le Nièbé

La majorité des provinces ont plus de 500 kg/ha. Les rendements les plus élevés sont l'oeuvre du Namentenga (1232 kg/ha), du Kouritenga (1080 kg/ha), du Ganzourgou (1078 kg/ha) et du Gourma (1066 kg/ha).



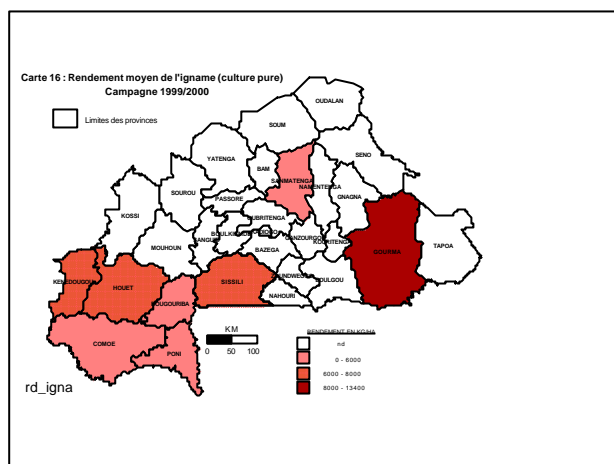
Le Voandzou

Onze provinces dégagent des rendements supérieurs à 1000 kg/ha et dix autres des rendements compris entre 700 kg/ha et moins de 1000 kg/ha. Les faibles performances sont enregistrés dans les provinces du Boulkiemdé, du Mouhoun et du Sourou avec respectivement 395 kg/ha, 485 kg/ha et 400 kg/ha.



L'igname

Les principales zones de production de l'igname ont vu leur rendement demeuré plus ou moins stable. Le record du meilleur rendement est enregistré dans la province du Gourma avec 13400 kg/ha. Signalons que l'igname a été pratiquée dans huit provinces pour la présente campagne.

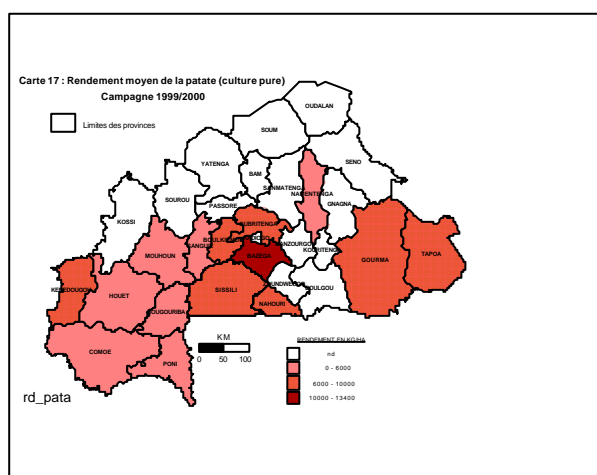


La Patate

Les rendements de la Patates sont en hausse par rapport à ceux de la campagne précédente. Comparaison de quelques chiffres pour s'en convaincre :

Campagne 1999/2000 (kg/ha)		Campagne 1998/1999 (kg/ha)	
Bazéga	10813	Nahouri	8454
Kouritenga	20160	Namentenga	8013
Sourou	23200	Kouritenga	7588
Nahouri	9968		

Les provinces du Mouhoun et du Sanguié enregistrent les faibles rendements avec respectivement 2140 kg/ha et 1920 kg/ha.



3.2.3 Rendements moyens des cultures de rentes

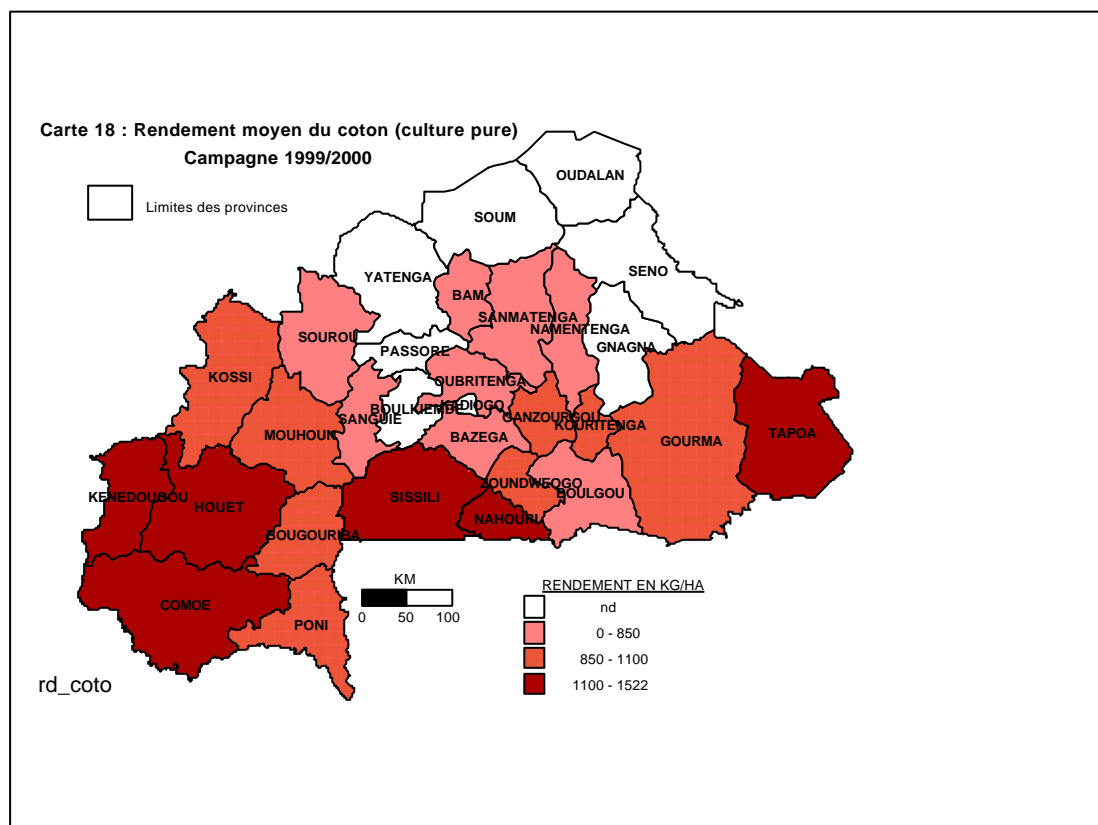
Voir annexe Tableaux T31 à T33

Le coton

Onze provinces obtiennent plus de 1000 kg/ha. Il s'agit d'une part des zones traditionnellement cotonnières qui enregistrent des rendements meilleurs par rapport à ceux de la campagne 98/99.

Provinces	1999/2000 (kg/ha)	1998/1999 (kg/ha)
Comoé	1522	1211
Kénédougou	1504	1280
Houet	1191	1041
Mouhoun	1071	796
Kossi	1058	695

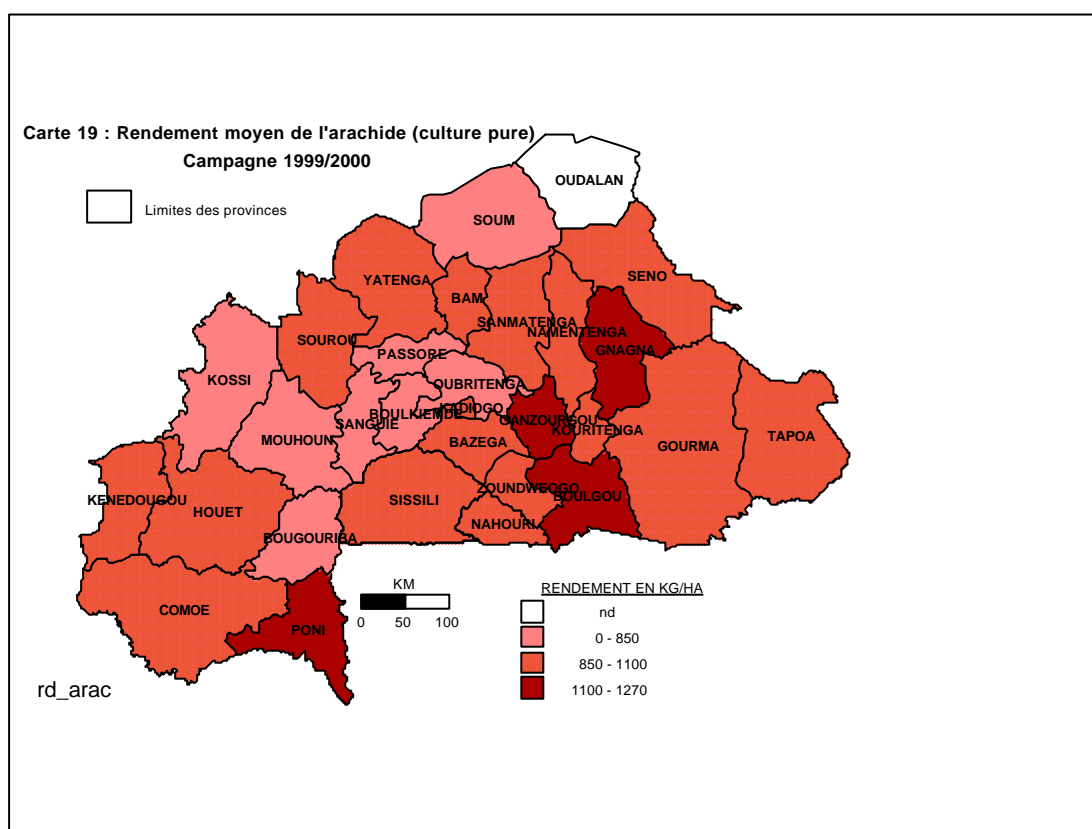
Et d'autres part, des localités dont les rendements sont aussi supérieurs à 1000 kg/ha sans être supérieur à ceux de la campagne passée; il s'agit du Nahouri (1369 kg/ha), du Ganzourgou (1016 kg/ha), de la Tapoa (1283 kg/ha), de la Sissili (1169 kg/ha) et du Kouritenga (1060 kg/ha).



L'Arachide

Toutes les zones de production ont enregistré des rendements allant de 700 kg/ha à plus de 1000 kg/ha à l'exception de la province du Boulkiemdé (588 kg/ha). 13 provinces obtiennent chacune plus de 1000 kg/ha ; se sont :

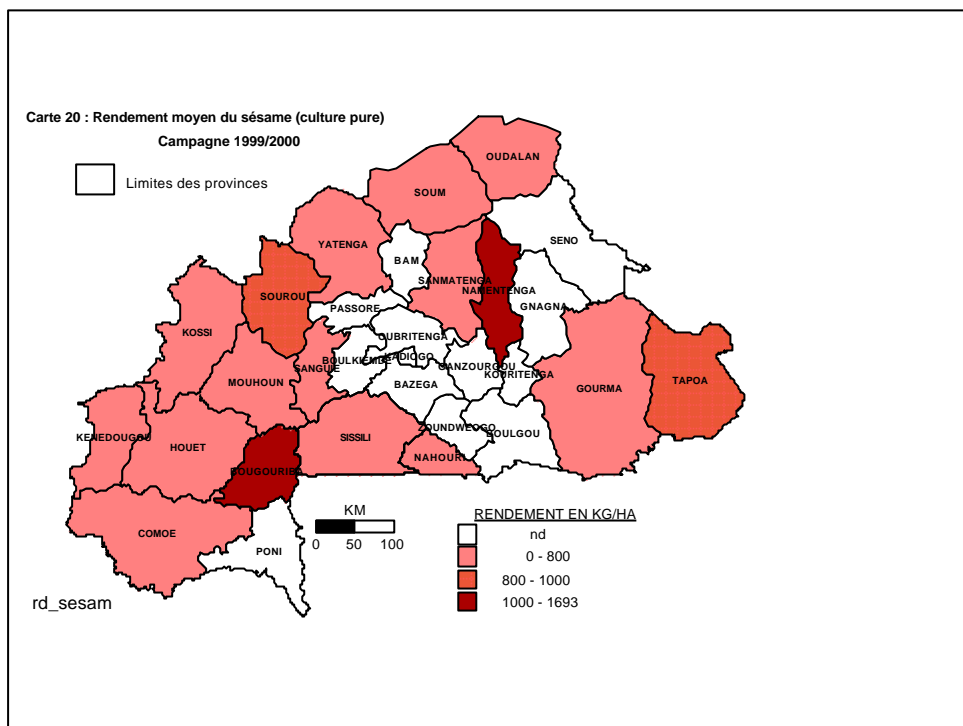
Boulgou	1109	Gouma	1051
Ganzourgou	1270	Yatenga	1026
Poni	1136	Sissili	1041
Gnagna	1191	Bazéga	1005
Kadiogo	1062	Nahouri	1060
Kouritenga	1028	Comoé	1025
Séno	1003		



Par rapport à la campagne 98/99, les rendements sont légèrement en baisse. Cependant, le nombre de provinces ayant obtenu des rendements supérieurs à 1000 kg/ha est en progression (13 provinces contre 7 provinces en 98/99).

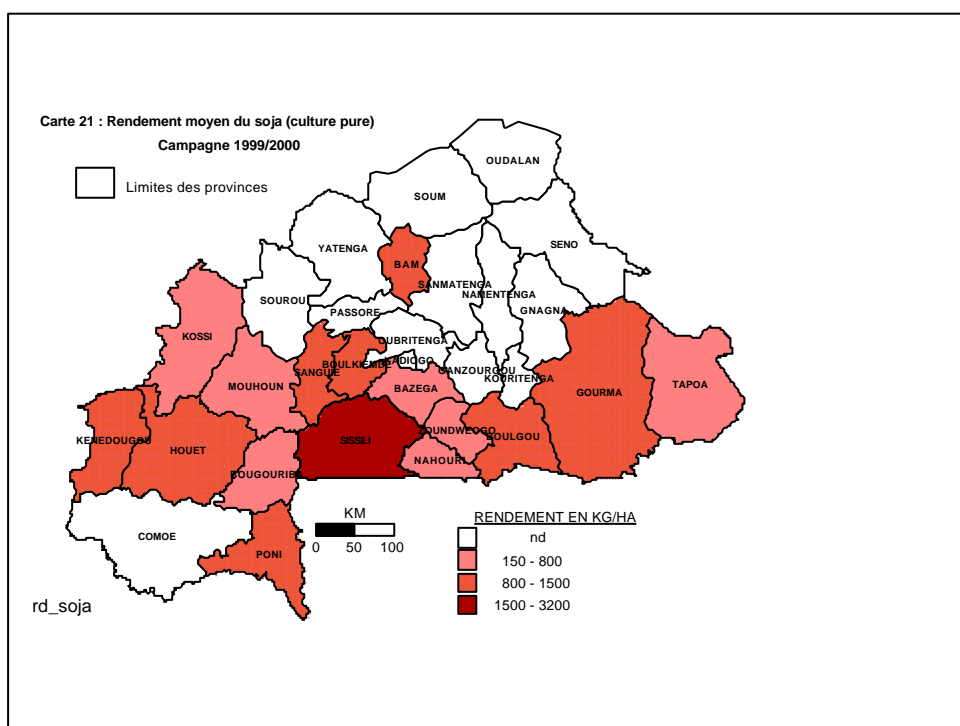
Le Sésame

Deux provinces se distinguent avec chacune plus de 1600 kg/ha. Des disparités énormes existent d'une zone à une autre. Les rendements les plus faibles se rencontrent dans les provinces du Houet (187 kg/ha), du Mouhoun (144 kg/ha), de la Sissili (130 kg/ha) et du Soum (160 kg/ha).



Le Soja

Quatre provinces enregistrent chacune une production de plus de 1000 kg/ha avec un rendement exceptionnel dans la Sissili (3200 kg/ha). Les faibles rendements sont observés dans les provinces de la Kossi et du Mouhoun avec respectivement 190 kg/ha et 160 kg/ha.



3.3 PRODUCTION

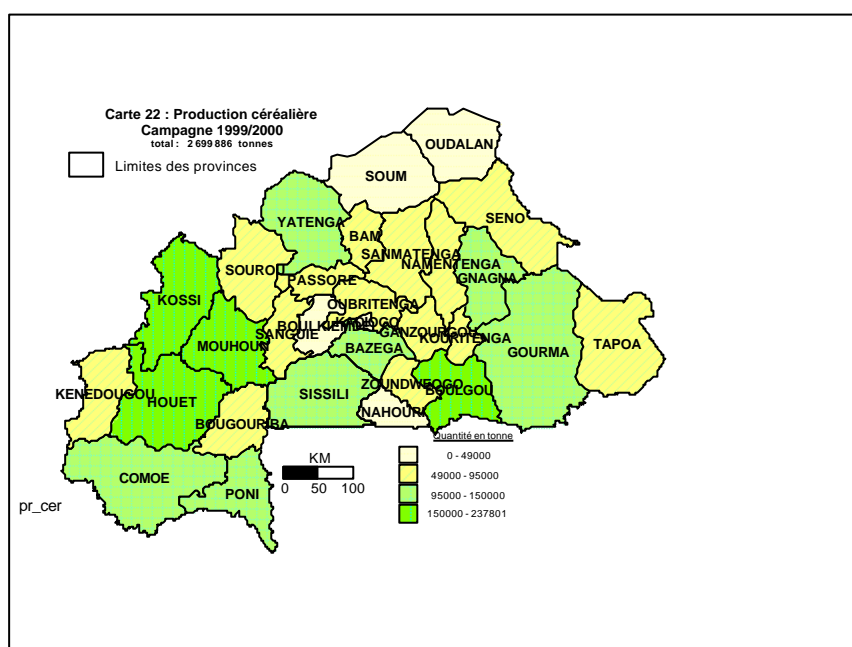
3.3.1 Production céréalière

Voir annexe Tableaux T10 à T15

La production céréalière de la campagne 1999/2000 a été globalement stable avec une production de 2699886 tonnes contre 2656490 tonnes enregistrée la campagne précédente. Si la croissance d'ensemble n'est que de 2%, on enregistre cependant une évolution significative pour certaines céréales tels le maïs (+ 24%) et le riz (- 48%).

Au niveau provincial, des disparités existent ; en effet, 8 provinces ont connu un accroissement de leur production allant de 20% à plus de 40% par rapport à la campagne antérieure.

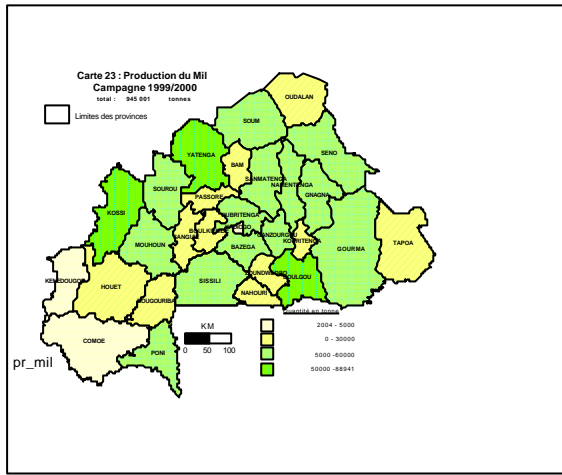
Provinces	Variations en %	Provinces	Variations en %
Houet	+20	Sanguié	+32
Comoé	+22	Mouhoun	+33
Bazéga	+22	Poni	+33
KénéDougou	+23	Boulgou	+43



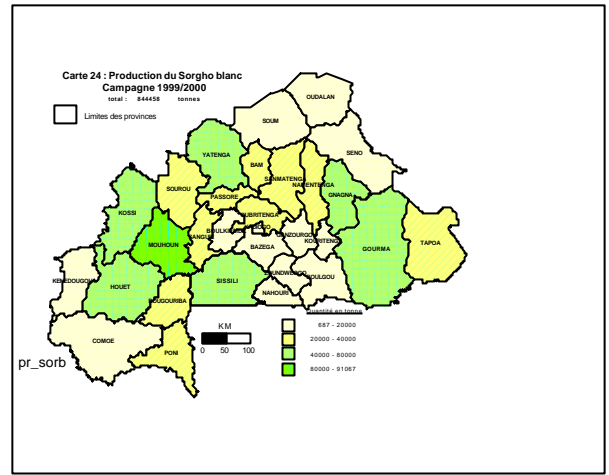
D'autres provinces en revanche ont enregistré des baisses de production allant de 22% à de 40%.

Provinces	Variations en %	Provinces	Variations en %
Yatenga	-22	Séno	-30
Gnagna	-23	Oudalan	-35
Nahouri	-25	Boulkiémdé	-39
Sourou	-26	Soum	-40
Namentenga	-29		

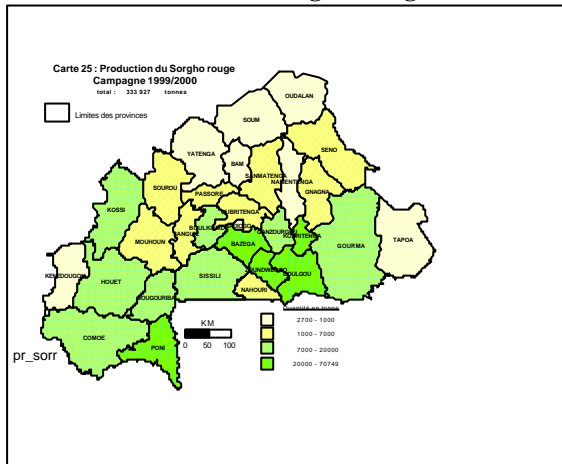
Carte 23 : Production du Mil



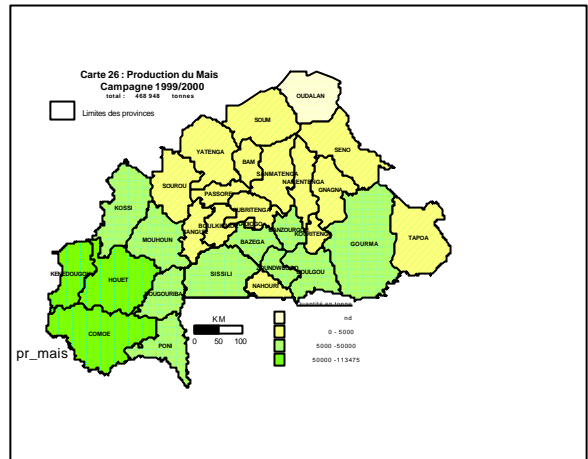
Carte 24 : Production du Sorgho Blanc



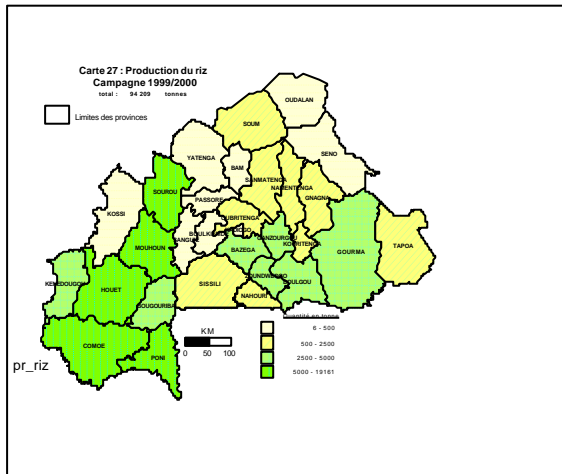
Carte 25 : Production du Sorgho Rouge



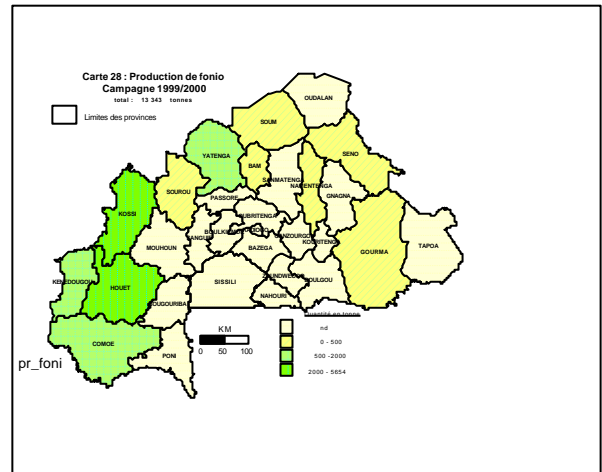
Carte 26 : Production du Maïs



Carte 27 : Production du Riz



Carte 28 : Production du Fonio



3.3.2 Production des autres cultures vivrières

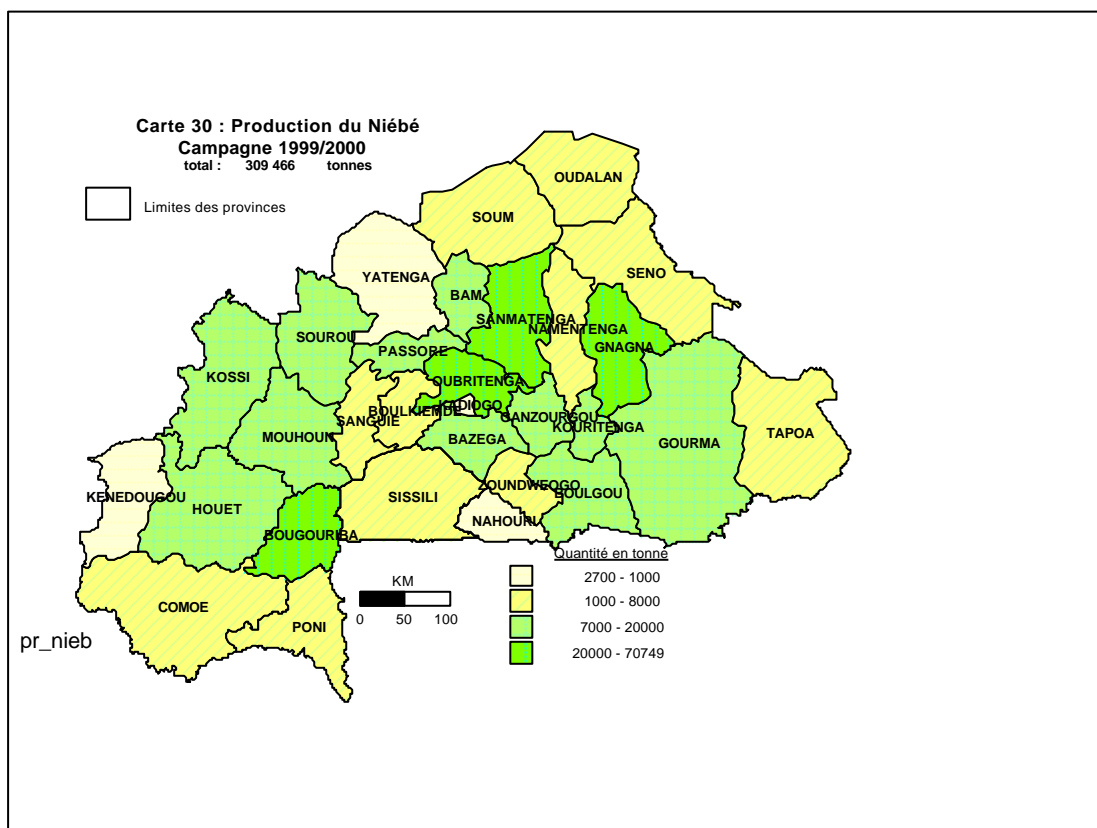
Voir annexe Tableaux T23 à T26

L'essentiel des autres cultures vivrières est constitué du Nièbé et du Voandzou qui sont pratiqués sur l'ensemble du pays. En dehors de la patate qui a subi une augmentation de 27%, toutes les autres cultures ont enregistré des baisses par rapport à la campagne précédente.

Le Nièbé

Le Nièbé enregistre une baisse de 8% par rapport à la campagne précédente. Dix sept provinces ont vu leur production chuter dont onze assez prononcées ; il s'agit des provinces suivantes :

Provinces	Variations en %	Provinces	Variations en %
Comoé	-35	Poni	-88
Kéné Dougou	-65	Séno	-71
Kouritenga	-37	Sissili	-48
Nahouri	-75	Tapoa	-41
Namentenga	-51	Zoundwégo	-42
Oudalan	-74		



Cette culture représente 76% de l'ensemble des autres cultures vivrières au cours de cette campagne comparée à celle précédente.

Le Voandzou

La production du voandzou est demeurée stable par rapport à la campagne précédente. Les plus gros producteurs se retrouvent au Houet, à la Kossi, au Boulgou, à la Comoé et au Sanmentenga avec respectivement 5993 tonnes, 5253 tonnes, 5210 tonnes, 2314 tonnes et 2707 tonnes de production.

L'igname

L'igname demeure la spécialité du Sud-Ouest avec une production de plus de 25000 tonnes suivies de la Sissili (7000 tonnes) et de la Comoé (6299 tonnes). Une augmentation de la production de +15% est enregistrée au sud-ouest tandis que la Comoé voit sa production chuter de -34%. Au niveau national, cette culture connaît une baisse de 6% de sa production par rapport à la campagne précédente.

La Patate

Le Nahouri maintient son rang de premier producteur avec 6429 tonnes soit 37% de la production nationale suivi du Kéné Dougou (3888 tonnes) et de la Sissili (2901 tonnes). La production d'ensemble enregistre une croissance de +27% par rapport à la campagne précédente.

3.3.3 Production des cultures de rente

Voir annexe Tableaux T34 à T37

Le Coton

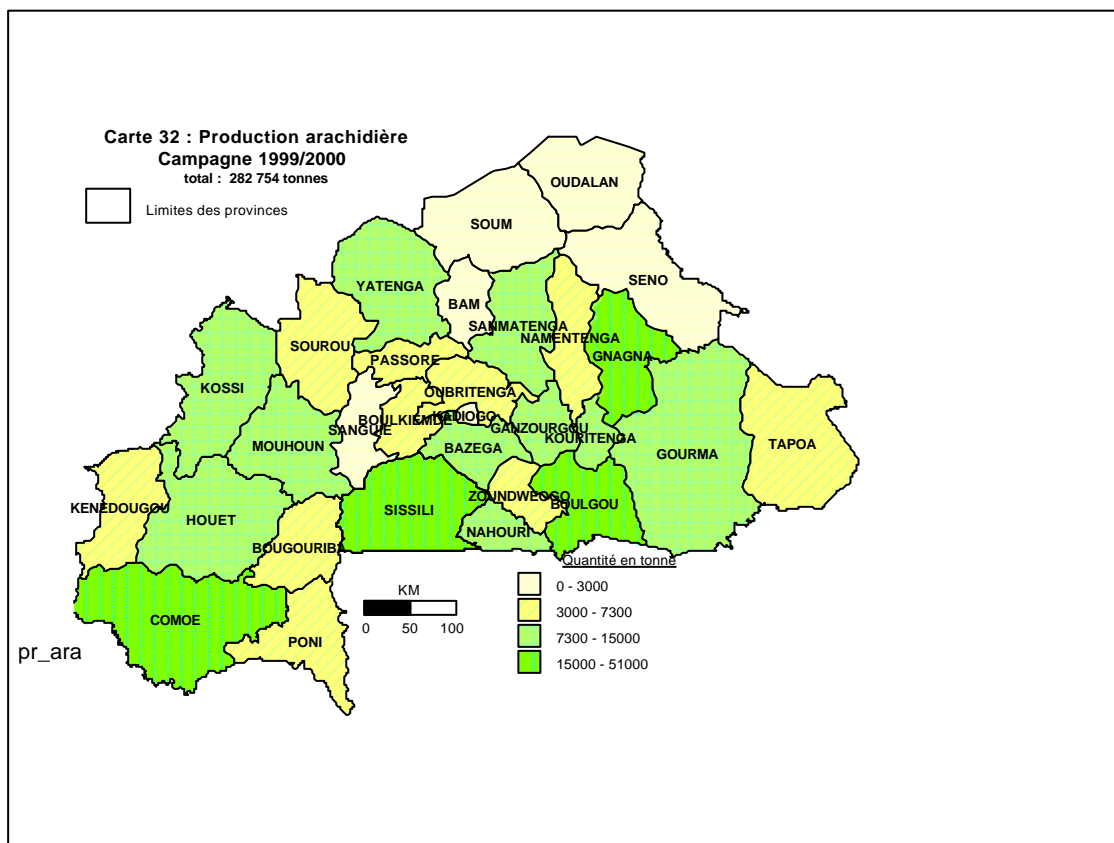
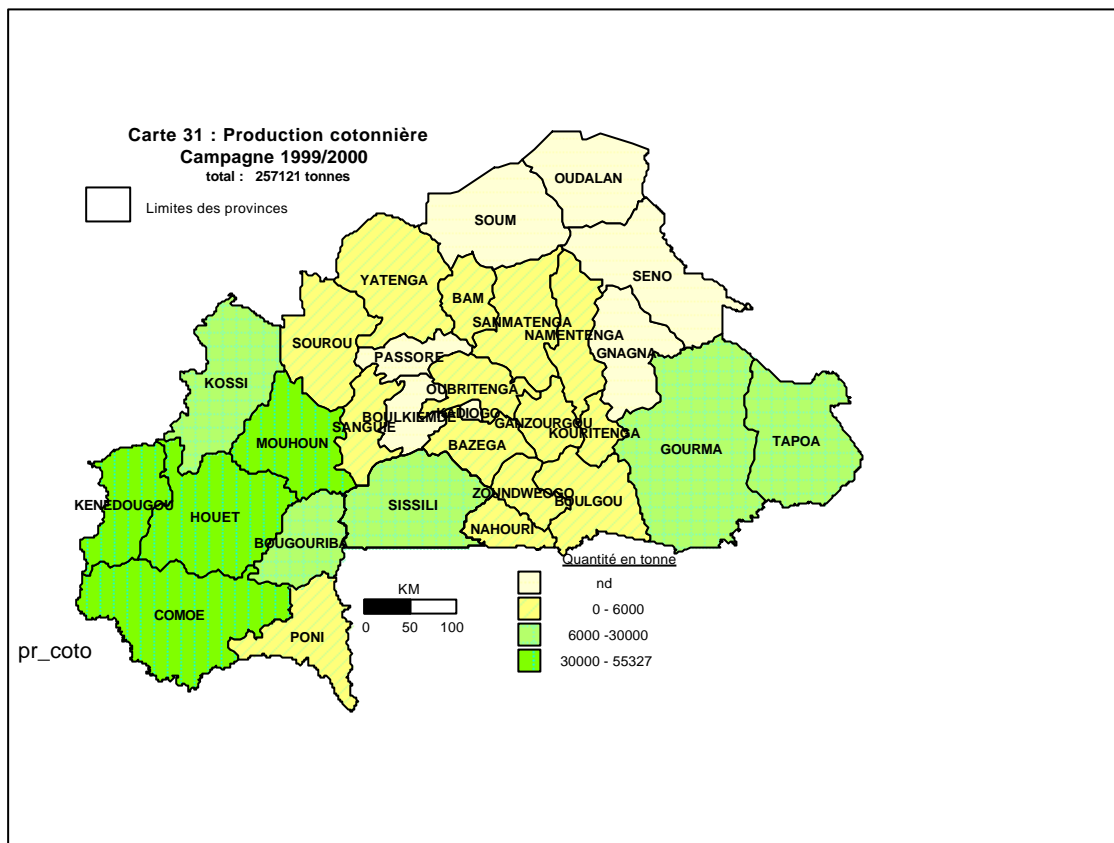
Principale culture d'exportation du pays, le coton a subi une baisse de sa production de -21% par rapport à la campagne 98/99. Cette contre performance est imputable aux provinces traditionnellement gros producteurs de l'or blanc qui ont enregistré des baisses significatives allant de 26 à plus de 50% exception faite de la Comoé. Ces cinq provinces ont réalisé 65% de la production nationale.

Provinces	Variations en %
Houet	-26
Comoé	+24
Mouhoun	-34
Kossi	-59
Bougouriba	-33

L'Arachide

L'Arachide enregistre une hausse de 32% de sa production par rapport à la campagne précédente. Cette production se chiffre à 282754 tonnes contre 214807 tonnes (98/99). Les principaux producteurs se rencontrent dans l'Est et le Centre-Est du pays avec 43% de la production nationale. Au niveau provincial, la Gnagna et le Boulgou occupent les premières places avec respectivement 50360 tonnes et

41435 tonnes. En dehors de la Bougouriba, du Nahouri et du Séno, toutes les autres provinces ont enregistré des hausses de leur production.



Le Sésame

Le Sésame enregistre une baisse de -3%. La Kossi, gros producteur a accru sa production de +34% par rapport à la campagne précédente.

Le Soja

Le Soja, avec une croissance de +21% reste la spécialité par excellence de la région du Centre-Est et de l'Est. Les province du Boulgou et du Gourma demeurent les principales productrices avec respectivement 1581 tonnes (+32%) et 1304 tonnes (+27%). Les deux provinces détiennent 69% de la production nationale par rapport à la campagne précédente. La sissili et le Kéné Dougou voient leur production croître de manière exponentielle.

ANNEXE

Les tableaux

INDEX DES TABLEAUX

CULTURES	THEMES	TYPE DE CULTURE	EPA	NON-EPA	EPA+NON EPA (4) + (5)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
CEREALES	SUPERFICIE	pure	T01			
		principal	T02			
		second	T03			
		TOTAL	T04	T05	T06	
	RENDEMENT	pure	T07			
		principal	T08			
		second	T09			
	PRODUCTION	pure	T10			
		principal	T11			
		second	T12			
		TOTAL	T13	T14	T15	
		AUTRES	SUPERFICIE	pure	T16	
	CULTURES VIVRIERES		principal	T17		
second			T18			
TOTAL			T19			
RENDEMENT			pure	T20		
		principal	T21			
		second	T22			
		PRODUCTION	pure	T23		
		principal	T24			
		second	T25			
CULTURES DE RENTE		SUPERFICIE	pure	T27		
			principal	T28		
			second	T29		
			TOTAL	T30		
	RENDEMENT	pure	T31			
		principal	T32			
		second	T33			
	PRODUCTION	pure	T34			
		principal	T35			
		second	T36			
		TOTAL	T37			

COMMENT SE SERVIR DE L'INDEX ?

Les données contenues dans les 37 tableaux en annexe, proviennent de l'Enquête Permanente Agricole (E.P.A.) et une autre source à savoir les Plaines Rizicoles Irriguées.

14 cultures sont suivies dans le cadre de l'E.P.A. Ces cultures sont regroupées en 3 grandes catégories qui sont :

1. Cultures céréalières : le mil, le sorgho blanc, le sorgho rouge, le maïs, le riz et le fonio ;
2. Autres cultures vivrières : le niébé, le voandzou, l'igname et la patate ;
3. Cultures de rente : le coton, l'arachide, le sésame et le soja.

Dans le cadre de l'E.P.A. - comme l'indique le § 1.4 du rapport - les productions sont calculées en appliquant aux superficies emblavées mesurées, les rendements obtenus à partir des carrés de rendement. Quant aux plaines rizicoles irriguées, seules les superficies et les productions nous ont été communiquées. Ces chiffres n'ont subi aucun traitement de la part du Service des Statistiques Agricoles.

En ce qui concerne les données E.P.A., les trois paramètres - superficies, rendements et productions - sont éclatés en culture pure, principale et secondaire.

L'index des tableaux a pour objectif de faciliter la recherche des informations souhaitées. Les trois exemples ci-dessous montrent comment utiliser l'index.

Exemple 1

Pour avoir la production totale du riz, procédez comme suit :

- cherchez dans la colonne 1 de l'index la catégorie " céréales " et ensuite dans la colonne 2 le thème " production "
- dans la colonne 3 repérez la ligne " Total "
- trouvez ensuite dans la colonne 6 le numéro du tableau qui présente la production totale du riz, E.P.A + non-E.P.A.: T15 (= 94.209 tonnes).

Exemple 2

Pour obtenir le rendement du voandzou en culture pure de la province du Boulkiemdé, procédez comme suit :

- cherchez dans la colonne 1 de l'index la catégorie " autres cultures vivrières "
- dans la colonne 2, repérez le thème " rendement "
- dans la colonne 3 retrouvez la rubrique " pure "
- puis dans la colonne 4 lisez le numéro du tableau où vous trouverez le rendement de voandzou en culture pure: T20 (= 395 kg/ha).

Exemple 3

Pour trouver la superficie emblavée pour l'ensemble des cultures (céréales + autres cultures vivrières + cultures de rente) de la province de la Kossi procédez comme suit :

- pour la superficie totale en céréales référez-vous à la ligne " céréales - superficie - Total ", où vous trouverez dans la colonne 6 (E.P.A. + non-E.P.A.) le numéro du tableau souhaité : T06.
- cherchez ensuite le numéro du tableau qui donne la superficie totale des autres cultures vivrières sur la ligne " autres cultures vivrières - superficie - Total ". C'est le tableau T19 dans la colonne 4, qui présente l'information souhaitée.
- trouvez enfin, sur la ligne " cultures de rente - superficie - Total ", dans la colonne 4, le numéro du tableau qui présente la superficie totale des cultures de rente : T30.
- en additionnant les trois superficies, vous aurez la superficie emblavée pour l'ensemble des cultures au niveau de la Kossi ($202.055+9.980+44.393 = 256.428$ Ha).